

探访中国航天六院(下)

8年研制9型火箭发动机的底气何在?

遥十六运载火箭，所使用发动机的研制工作就始于航天六院的“第一个28年”，“到现在仍在不断改进和优化”。

另一方面，实现航天动力技术的成果转化，可以带动国民经济诸多领域的技术

创新。例如，航天六院在研制新一代运载火箭主动力——液氧煤油发动机的过程中，在攻克了80余项关键与核心技术的同时，也带动了50余个新材料的研发创新。

陈宏玉也提到，对液体火箭发动机可

重复使用的研究，可用更低成本、更大能力进入空间；探索组合动力模式，为实现航班化的天地往返运输奠定坚实的技术基础。“动力技术有了跨代发展，航天事业就会实现更大跨越。”(完)



六院发动机研制人员工作现场。

“四飞”太空的景海鹏和一座不平静的城

中新社运城5月30日电 题：“四飞”太空的景海鹏和一座不平静的城

作者 杨佩佩

北京时间5月30日9时31分，搭载神舟十六号载人飞船的长征二号F遥十六运载火箭在酒泉卫星发射中心发射，将航天员景海鹏、朱杨柱和桂海潮送上太空。其中，57岁的景海鹏第四次出征太空。

30日一早，记者走进景海鹏位于山西运城的家中，那里已是热闹非凡。墙上挂满了景海鹏和家人的合照，神舟飞船、宇航员等模型随处可见。亲朋好友、左邻右舍纷纷前来祝福，其父母坐在客厅的沙发上观看直播，不时向前来问候的民众点头示意。

小区院子里敲锣打鼓，具有航天元素的山西花馍被摆在显眼位置，百余名民

众坐在大型电子屏前观看直播画面。发射前，景海鹏的父母和亲友来到院子里，与当地民众一起见证重要时刻。其间，景海鹏的母亲一直双手抱臂，紧盯屏幕，直到发射成功，她才露出微笑，面向镜头双手合十，轻轻点头。

从乘坐神舟七号首次太空之行的2天20小时27分钟，到神舟九号的13天宇宙遨游，再到神舟十一号的33天中

期驻留……这次，作为中国四度“飞天”第一人，景海鹏又将奔赴新的太空任务。而他的每一次“飞天”都牵动着家乡民众的心弦。

当日，不少民众自发聚在小区院外，他们一边观看直播一边谈论着景海鹏历次航天飞行经历。“景海鹏第一次‘飞天’时，我上初中，和老师同学一起观看。如今，他第四次‘

飞天’，我已参加工作、结婚生子，和家人同事一起见证。”30余岁的闫竞文告诉记者，作为运城人，她与有荣焉。

同时，在景海鹏的母校运城市盐湖区解州高级中学，校方组织600余名师生观看直播，学生们举着景海鹏的照片和写有“学长加油”的海报，高呼“海鹏学长你最棒！”“我们要向你学习”……当年从这里走出去的大男孩，

已成为全校学生的偶像。

在景海鹏高中化学老师卫领超看来，景海鹏四度“飞天”并非偶然，是他一贯的坚持。“这么多年过去了，对景海鹏最深的印象就是他心中有梦想。不管学习还是训练，景海鹏都能坚持不懈地为实现梦想而努力，一次次战胜自己。祝福海鹏不负众望，圆满完成任务。”(完)



5月30日，神舟十六号载人飞船成功发射后，航天员景海鹏的家乡民众挥舞手中国旗。中新社记者 韦亮 摄



5月30日，在景海鹏的母校盐湖区解州高级中学，600余名师生观看直播。中新社记者 武俊杰 摄